

672993_1

SEQUENCE LISTING

<110> Genzyme Corporation
The Johns Hopkins University

<120> BRAIN ENDOTHELIAL EXPRESSION PATTERNS

<130> 003482.00010

<140> PCT/US03/25614

<141> 2003-08-15

<150> US 60/403,390

<151> 2002-08-15

<150> US 60/458,978

<151> 2003-04-01

<160> 869

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

aaaccattct

10

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

aaggcagggga

10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

acacagcaag

10

<210> 4

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

agctggagtc

10

<210> 5

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

agctggcacc

10

672993_1

<210> 6
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 6
 ataaatgagg 10

<210> 7
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 7
 caagcacccc 10

<210> 8
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 8
 cactaccac 10

<210> 9
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 9
 cactactcac 10

<210> 10
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 10
 cccacctcca 10

<210> 11
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 11
 cccgcctctt 10

<210> 12
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 12
 cctcagatgt 10

<210> 13
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 13

cgctactcac	10
<210> 14	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14	
ctaagacctc	10
<210> 15	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15	
ctaagacttc	10
<210> 16	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16	
gagtgggtgc	10
<210> 17	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17	
gggacagctg	10
<210> 18	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18	
gggttggctt	10
<210> 19	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19	
gtaagtgtac	10
<210> 20	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20	
gtaagtgtac	10
<210> 21	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 21	
gtaggggtaa	10
<210> 22	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22	
taaccactgc	10
<210> 23	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23	
tactgctcgg	10
<210> 24	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24	
tcaggctgaa	10
<210> 25	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25	
tccatacacc	10
<210> 26	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26	
tcctttttaa	10
<210> 27	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27	
tgattaaggt	10
<210> 28	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28	
tggtatcaca	10
<210> 29	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 29 tggtgtatgc	10
<210> 30 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 30 tgtcactggg	10
<210> 31 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 31 tgtgggaggc	10
<210> 32 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 32 tttaacggcc	10
<210> 33 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 33 gctctctatg	10
<210> 34 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 34 agaatgaaac	10
<210> 35 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 35 aagtggaata	10
<210> 36 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 36 gatgacgact	10
<210> 37 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 37
ccctttcaca

10

<210> 38
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
tcctggggca

10

<210> 39
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39
tctattgatg

10

<210> 40
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
ggggctgtat

10

<210> 41
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
cccaggacac

10

<210> 42
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
ggagctgctg

10

<210> 43
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43
tggacagcag

10

<210> 44
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44
tctgggaaca

10

<210> 45
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
cctgtgtatg 10

<210> 46
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46
ggcaagaaga 10

<210> 47
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
aaatgcttgg 10

<210> 48
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
ctaaaaacct 10

<210> 49
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49
gagcattgca 10

<210> 50
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
ggtggacacg 10

<210> 51
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
gctcctgagc 10

<210> 52
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52
aagaagtgga 10

<210> 53

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53
tgggaagtgg 10

<210> 54
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54
actcgctctg 10

<210> 55
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55
tttcagggga 10

<210> 56
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56
acaacgtcca 10

<210> 57
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57
gtctcagtgc 10

<210> 58
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58
ccccctgccc 10

<210> 59
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59
agaaaccacg 10

<210> 60
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60
gaccgcagga 10

<210> 61
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61
gtgctacttc 10

<210> 62
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62
gataactaca 10

<210> 63
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63
tggctgtgac 10

<210> 64
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64
gagtgagacc 10

<210> 65
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65
gagtggctac 10

<210> 66
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66
gactcaggga 10

<210> 67
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67
gttatatgcc 10

<210> 68
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
gaggcgctgc 10

<210> 69
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
gagctctgag 10

<210> 70
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
gccagccagt 10

<210> 71
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71
atggcaacag 10

<210> 72
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72
aaggagttac 10

<210> 73
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
tcccacaagg 10

<210> 74
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74
taaatcccca 10

<210> 75
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 75
cccgcccccg 10

<210> 76
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 76

cccgaggcag	10
<210> 77	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77	
ctacgtgatg	10
<210> 78	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78	
atgggtttgc	10
<210> 79	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79	
ggcattgtct	10
<210> 80	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80	
gtgctaagcg	10
<210> 81	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81	
accgtttgca	10
<210> 82	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82	
cagcgctgca	10
<210> 83	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83	
gaagacactt	10
<210> 84	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84 cgctgggcgt	10
<210> 85 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 85 caccctgat	10
<210> 86 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 86 gccccctgc	10
<210> 87 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 87 ccccctgccc	10
<210> 88 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 88 agcataaaaa	10
<210> 89 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 89 gggctggacg	10
<210> 90 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 90 ctgccaactt	10
<210> 91 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 91 aagtggatag	10
<210> 92 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 92 cgtactgagc	10
<210> 93 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 93 ccgcttactc	10
<210> 94 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 94 ggggcttctg	10
<210> 95 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 95 cccgtccgga	10
<210> 96 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 96 agttccacca	10
<210> 97 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 97 ggcctccagc	10
<210> 98 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 98 ggaggctgag	10
<210> 99 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 99 cagaggcgtc	10
<210> 100 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 100
gaccagcctt

10

<210> 101
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 101
gaggatggtg

10

<210> 102
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 102
tcgtcgcaga

10

<210> 103
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 103
ggggctgccc

10

<210> 104
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 104
ctgtacatac

10

<210> 105
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 105
gcgacgaggc

10

<210> 106
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
gccaagtga

10

<210> 107
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 107
aagataaact

10

<210> 108
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 108
gagagtgtac 10

<210> 109
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 109
ccactgcact 10

<210> 110
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
ccaccctcac 10

<210> 111
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 111
cagaccattg 10

<210> 112
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 112
gggagctgcg 10

<210> 113
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
gggatttctg 10

<210> 114
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 114
cttccagcta 10

<210> 115
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 115
cagaaacaga 10

<210> 116

<211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 116
 tctgtgctca 10

<210> 117
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 117
 tgcaataggt 10

<210> 118
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 118
 atggccaact 10

<210> 119
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 119
 tcacacagtg 10

<210> 120
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 120
 ggcttaggat 10

<210> 121
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 121
 gggaggggtg 10

<210> 122
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 122
 gaagtagaag 10

<210> 123
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 123
 caccctgtac 10

<210> 124
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 124
atgtttacaa 10

<210> 125
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 125
caaactggtc 10

<210> 126
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 126
gtaatgacag 10

<210> 127
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 127
acctgccgac 10

<210> 128
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 128
tgatgcgcgc 10

<210> 129
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 129
tggccccagg 10

<210> 130
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 130
gcctgctggg 10

<210> 131
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 131
tgctgtggt 10

<210> 132
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 132
 gaggtatac 10

<210> 133
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 133
 ggagccagct 10

<210> 134
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 134
 ggcctcagg 10

<210> 135
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 135
 tacttcacat 10

<210> 136
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 136
 taatcccagc 10

<210> 137
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 137
 caccttcag 10

<210> 138
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 138
 gagtctgttc 10

<210> 139
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 139

ggattttggt	10
<210> 140	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 140	
tgctgtagt	10
<210> 141	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 141	
ttacaaacag	10
<210> 142	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 142	
tcttctttca	10
<210> 143	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 143	
agcacatttg	10
<210> 144	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 144	
cagggctcgc	10
<210> 145	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 145	
gctggtccca	10
<210> 146	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 146	
tccacgccct	10
<210> 147	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 147 ttgcaatagc	10
<210> 148 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 148 agggcttcca	10
<210> 149 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 149 ctgggttaat	10
<210> 150 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 150 aacctgggag	10
<210> 151 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 151 ggcaacgtgg	10
<210> 152 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 152 ggatgcgag	10
<210> 153 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 153 cacctgtagt	10
<210> 154 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 154 gtggtgggag	10
<210> 155 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 155 gcagggtggg	10
<210> 156 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 156 caagcatccc	10
<210> 157 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 157 tgggggccga	10
<210> 158 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 158 tcagtgtatt	10
<210> 159 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 159 ggcaagcccc	10
<210> 160 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 160 cctagctgga	10
<210> 161 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 161 gcaaaaccct	10
<210> 162 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 162 gctggttcct	10
<210> 163 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 163
gcacctcagc

10

<210> 164
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 164
accagctgtc

10

<210> 165
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 165
tttgaatcag

10

<210> 166
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 166
agactagggg

10

<210> 167
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 167
agctcagtga

10

<210> 168
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 168
ggccaacatt

10

<210> 169
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 169
tttgtgggca

10

<210> 170
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 170
attgtagaca

10

<210> 171
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 171
ccctaggttg 10

<210> 172
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 172
aaatcaccaa 10

<210> 173
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 173
ggctgcagtc 10

<210> 174
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 174
gtggcaggcg 10

<210> 175
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 175
taaaggcaca 10

<210> 176
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 176
ggctcctggc 10

<210> 177
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 177
atattaggaa 10

<210> 178
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 178
gcttcagtgg 10

<210> 179

<211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 179
 tgattaaaac 10

<210> 180
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 180
 agccaccacg 10

<210> 181
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 181
 ggcggctgca 10

<210> 182
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 182
 tgtttggggg 10

<210> 183
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 183
 cctgcctcgt 10

<210> 184
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 184
 aggcctgggc 10

<210> 185
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 185
 caaaactgtt 10

<210> 186
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 186
 gagaggacat 10

<210> 187
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 187
 gagttaggca 10

<210> 188
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 188
 ccgtagtgcc 10

<210> 189
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 189
 cataaacggg 10

<210> 190
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 190
 tccctggcag 10

<210> 191
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 191
 gaggccatcc 10

<210> 192
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 192
 ttgcctggga 10

<210> 193
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 193
 ctgtcagcgg 10

<210> 194
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 194
 aacgcggcca 10

<210> 195
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 195
ggtttggtt 10

<210> 196
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 196
gattttgtg 10

<210> 197
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 197
ggctgccctg 10

<210> 198
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 198
atggcaacag 10

<210> 199
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 199
cgctgtgggg 10

<210> 200
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 200
ggcagccaga 10

<210> 201
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 201
agagcaaacc 10

<210> 202
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 202

tttccctcaa	10
<210> 203	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 203	
tccccgtggc	10
<210> 204	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 204	
ttctcccaaa	10
<210> 205	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 205	
ggctgggggc	10
<210> 206	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 206	
ccctaccctg	10
<210> 207	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 207	
taggaccctg	10
<210> 208	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 208	
gtttttgctt	10
<210> 209	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 209	
cttgattccc	10
<210> 210	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 210 gcttggctcc	10
<210> 211 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 211 ggtggcactc	10
<210> 212 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 212 acctgtgacc	10
<210> 213 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 213 actgaggaaa	10
<210> 214 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 214 tgcagcgcct	10
<210> 215 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 215 ctgggggggaa	10
<210> 216 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 216 gtgctattct	10
<210> 217 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 217 ggaggggggct	10
<210> 218 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 218 gtgcctgaga	10
<210> 219 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 219 tcacagggtc	10
<210> 220 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 220 gggctccctg	10
<210> 221 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 221 gccccaggta	10
<210> 222 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 222 gaaagtggct	10
<210> 223 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 223 tccctggctg	10
<210> 224 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 224 acagagcaca	10
<210> 225 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 225 ctttgcactc	10
<210> 226 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 226
atgctccctg

10

<210> 227
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 227
ccgtccaagg

10

<210> 228
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 228
gggcccctg

10

<210> 229
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 229
cttatgctgc

10

<210> 230
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 230
ggttattttg

10

<210> 231
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 231
gcctgtccct

10

<210> 232
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 232
aagatgaggg

10

<210> 233
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 233
ccaacaagaa

10

<210> 234
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 234
aaggatgcgg 10

<210> 235
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 235
tgtcatcaca 10

<210> 236
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 236
caggcttttt 10

<210> 237
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 237
tcaagttcac 10

<210> 238
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 238
tccctgggca 10

<210> 239
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 239
caggagttca 10

<210> 240
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 240
caggtgggttc 10

<210> 241
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 241
gcccatcc 10

<210> 242

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 242
gctggggtgg 10

<210> 243
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 243
gacctcctgc 10

<210> 244
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 244
agtgaataaa 10

<210> 245
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 245
aaggttcttc 10

<210> 246
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 246
agcctggact 10

<210> 247
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 247
caaccagat 10

<210> 248
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 248
tgcttctgcc 10

<210> 249
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 249
caggtgacaa 10

<210> 250
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 250
ggccggggggc 10

<210> 251
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 251
gtgcgctagg 10

<210> 252
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 252
aggctgtcca 10

<210> 253
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 253
tgttatgtcc 10

<210> 254
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 254
tttcccaaac 10

<210> 255
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 255
ggggatgggg 10

<210> 256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 256
aaaccattct cctccgc 17

<210> 257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
aaggcaggga gggaggg 17

<210> 258
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 258
 acacagcaag acgagaa 17

<210> 259
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 259
 agctggagtc ctaggca 17

<210> 260
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 260
 agctggcacc agagccc 17

<210> 261
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 261
 ataaatgagg taaggtc 17

<210> 262
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 262
 caagcacccc cggtcca 17

<210> 263
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 263
 cactacccac cagacgc 17

<210> 264
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 264
 cactactcac caggcgc 17

<210> 265
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 265

cccacctcca gtccagc 17
<210> 266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 266
ccgcctctt cacgggc 17

<210> 267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 267
cctcagatgt ttgaaa 17

<210> 268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 268
cgctactcac cagacgc 17

<210> 269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 269
ctaagacctc accagtc 17

<210> 270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 270
ctaagacttc accggtc 17

<210> 271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 271
gagtgggtgc agcctcc 17

<210> 272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 272
gggacagctg tctgtgg 17

<210> 273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 273 gggttggtt gaaacca	17
<210> 274 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 274 gtaagtgtac tggaagt	17
<210> 275 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 275 gtaagtgtac tggtaag	17
<210> 276 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 276 gtaggggtaa aaggagg	17
<210> 277 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 277 taaccactgc actttcc	17
<210> 278 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 278 tactgctcgg aggtcgg	17
<210> 279 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 279 tcaggctgaa gtcaggc	17
<210> 280 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 280 tccatacacc tatcccc	17
<210> 281 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 281 tcctttttaa acaaaac	17
<210> 282 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 282 tgattaaggt cggcgct	17
<210> 283 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 283 tggtatcaca caagggg	17
<210> 284 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 284 tggtgtatgc atcgggg	17
<210> 285 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 285 tgtcactggg caggcgg	17
<210> 286 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 286 tgtgggaggc tgatggg	17
<210> 287 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 287 tttaacggcc gcggtac	17
<210> 288 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 288 gctctctatg ctgacgt	17
<210> 289 <211> 17 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 289

agaatgaaac tgccggg

17

<210> 290

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 290

aagtggaata aactgcc

17

<210> 291

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 291

gatgacgact cggggct

17

<210> 292

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 292

ccctttcaca cacactt

17

<210> 293

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 293

tcctggggca ggggcgg

17

<210> 294

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 294

tctattgatg tgtatgc

17

<210> 295

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 295

ggggctgtat ttaagga

17

<210> 296

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 296

cccaggacac cagctgg

17

<210> 297

<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 297
ggagctgctg cttgtgg

17

<210> 298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 298
tggacagcag ggacctg

17

<210> 299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 299
tctgggaaca gggacgg

17

<210> 300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 300
cctgtgtatg tgtgtaa

17

<210> 301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 301
ggcaagaaga agatcgc

17

<210> 302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 302
aaatgcttgg aggtgaa

17

<210> 303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 303
ctaaaaacct tatgaca

17

<210> 304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 304
gagcattgca ccacccg

17

<210> 305

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 305
ggtggacacg gatctgc

17

<210> 306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 306
gctcctgagc cccggcc

17

<210> 307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 307
aagaagtgga gattgtc

17

<210> 308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 308
tgggaagtgg gctcctt

17

<210> 309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 309
actcgctctg tggaggt

17

<210> 310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 310
tttcagggga gggggaa

17

<210> 311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 311
acaacgtcca gctggtg

17

<210> 312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 312
gtctcagtgc tgaggcg

17

<210> 313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 313
ccccctgccc ctctgcc

17

<210> 314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 314
agaaaccacg gaaatgg

17

<210> 315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 315
gaccgcagga gggcaga

17

<210> 316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 316
gtgctacttc ttcttct

17

<210> 317
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 317
gataactaca ttacctg

17

<210> 318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 318
tggctgtgac tgtgact

17

<210> 319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 319
gagtgagacc caggagc

17

<210> 320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 320
gagtggctac cgcgcgc

17

<210> 321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 321
gactcagggg tttgttg 17

<210> 322
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 322
gttatatgcc cgggaga 17

<210> 323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 323
gaggcgctgc tgccacc 17

<210> 324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 324
gagctctgag atcaccc 17

<210> 325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 325
gccagccagt ggcaagc 17

<210> 326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 326
atggcaacag atctgga 17

<210> 327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 327
aaggagttac actagtc 17

<210> 328
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 328

tcccacaagg ctgcttg 17

<210> 329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 329
taaatcccca ctgggac 17

<210> 330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 330
cccgccccg ccttccc 17

<210> 331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 331
cccgaggcag agtcggg 17

<210> 332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 332
ctacgtgatg aagatgg 17

<210> 333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 333
atgggtttgc attttag 17

<210> 334
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 334
ggcattgtct ctgtttc 17

<210> 335
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 335
gtgctaagcg ggcccgg 17

<210> 336
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 336
accgtttgca ttcgaaa 17

<210> 337
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 337
cagcgctgca ttgactc 17

<210> 338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 338
gaagacactt ggtttga 17

<210> 339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 339
cgctgggcgt ctgggac 17

<210> 340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 340
caccctgat gttcgcc 17

<210> 341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 341
gccccctgc cccgtgc 17

<210> 342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 342
ccccctgccc tcgcctg 17

<210> 343
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 343
agcataaaaa tgcgtgc 17

<210> 344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 344
gggctggacg gctgcgt 17

<210> 345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 345
ctgccaaactt ctaaccg 17

<210> 346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 346
aagtggatag atacttc 17

<210> 347
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 347
cgtactgagc gcttttg 17

<210> 348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 348
ccgcttactc tgttggg 17

<210> 349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 349
ggggcttctg tagcccc 17

<210> 350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 350
cccgctccgga acgtcta 17

<210> 351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 351
agttccacca gaaagcc 17

<210> 352
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 352

ggcctccagc cacccac

17

<210> 353

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 353

ggaggctgag gtgggag

17

<210> 354

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 354

cagaggcgtc cgcaggt

17

<210> 355

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 355

gaccagcctt cagatgg

17

<210> 356

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 356

gaggatggtg tcctgag

17

<210> 357

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 357

tcgtcgcaga aggcgct

17

<210> 358

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 358

ggggctgccc agctgga

17

<210> 359

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 359

ctgtacatac tttttg

17

<210> 360

<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 360
gcgacgaggc gcgctgg

17

<210> 361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 361
gccaaagtgaa ctgtggc

17

<210> 362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 362
aagataaact ctgggcc

17

<210> 363
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 363
gagagtgtac tggcact

17

<210> 364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 364
ccactgcact ccggcct

17

<210> 365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 365
ccaccctcac acacaca

17

<210> 366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 366
cagaccattg tttgatc

17

<210> 367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 367
gggagctgcg ccaacgg

17

<210> 368

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 368
 gggatttctg tgtctgc

17

<210> 369
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 369
 cttccagcta acaggtc

17

<210> 370
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 370
 cagaaacaga ctggggg

17

<210> 371
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 371
 tctgtgctca ggaagag

17

<210> 372
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 372
 tgcaataggt gagagaa

17

<210> 373
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 373
 atggccaact tccacct

17

<210> 374
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 374
 tcacacagtg cctgtcg

17

<210> 375
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 375
 ggcttaggat gtgaatg

17

<210> 376
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 376
gggaggggtg ggggtgg

17

<210> 377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 377
gaagtagaag gtaagga

17

<210> 378
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 378
caccctgtac agttgcc

17

<210> 379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 379
atgtttacaa gatggcg

17

<210> 380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 380
caaactggtc taggtca

17

<210> 381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 381
gtaatgacag atgcaag

17

<210> 382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 382
acctgccgac agtggtg

17

<210> 383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 383
tgatgcgcgc tttgttg

17

<210> 384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 384
tggccccagg tgccacc

17

<210> 385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 385
gcctgctggg cttggct

17

<210> 386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 386
tgctgtggt cccagct

17

<210> 387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 387
gagggatac tgagggg

17

<210> 388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 388
ggagccagct gacctgc

17

<210> 389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 389
gagcctcagg tgctccc

17

<210> 390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 390
tacttcacat acagtgc

17

<210> 391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 391

taatcccagc actttgg 17

<210> 392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 392
caccttccag cccgggg 17

<210> 393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 393
gagtctgttc gtgactc 17

<210> 394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 394
ggattttggt ctctgtc 17

<210> 395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 395
tgctgtagt cctagtt 17

<210> 396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 396
ttacaaacag aaaagct 17

<210> 397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 397
tcttctttca gaatggg 17

<210> 398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 398
agcacatttg atatagc 17

<210> 399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 399
cagggctcgc gtgcggg 17

<210> 400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 400
gctggtccca gggccag 17

<210> 401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 401
tccacgccct tcctggc 17

<210> 402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 402
ttgcaatagc aaaaccc 17

<210> 403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 403
agggcttcca atgtgct 17

<210> 404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 404
ctgggttaat aaattgc 17

<210> 405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 405
aacctgggag gtggagg 17

<210> 406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 406
ggcaacgtgg tagaggc 17

<210> 407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 407
ggatgcgcag gggaggc 17

<210> 408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 408
cacctgtagt cctagct 17

<210> 409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 409
gtggtgggcg cctgtag 17

<210> 410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 410
gcaggggtggg gaggggt 17

<210> 411
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 411
caagcatccc cgttcca 17

<210> 412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 412
tgggggccga tgggcag 17

<210> 413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 413
tcagtgtatt aaaaccc 17

<210> 414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 414
ggcaagcccc agcgcct 17

<210> 415
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 415
cctagctgga ttgcaga 17

<210> 416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 416
gcaaaaccct gctctcc 17

<210> 417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 417
gctgggtcct gagtggc 17

<210> 418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 418
gcacctcagc caggggt 17

<210> 419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 419
accagctgtc caggggc 17

<210> 420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 420
tttgaatcag tgctaga 17

<210> 421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 421
agactagggg ccggagc 17

<210> 422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 422
agctcagtga gaagggc 17

<210> 423
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 423
ggccaacatt tggcca

17

<210> 424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 424
tttgtgggca gtcaggc

17

<210> 425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 425
attgtagaca atgaggg

17

<210> 426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 426
ccctaggttg ggcccct

17

<210> 427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 427
aaatcaccaa tcaaggc

17

<210> 428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 428
ggctgcagtc ttcttcc

17

<210> 429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 429
gtggcaggcg cctgtag

17

<210> 430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 430
taaaggcaca gtggctc

17

<210> 431

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 431
ggctcctggc tctggac

17

<210> 432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 432
atattaggaa gtcgggg

17

<210> 433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 433
gcttcagtgg gggagag

17

<210> 434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 434
tgattaaaac aagttgc

17

<210> 435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 435
agccaccacg cctgggc

17

<210> 436
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 436
ggcggctgca gagcctg

17

<210> 437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 437
tgtttggggg cttttag

17

<210> 438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 438
cctgcctcgt agtgaag

17

<210> 439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 439
aggcctgggc ctctgcg

17

<210> 440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 440
caaaactggt tggtggc

17

<210> 441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 441
gagaggacat tggaggg

17

<210> 442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 442
gagttaggca cttcctg

17

<210> 443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 443
ccgtagtgcc tttatgg

17

<210> 444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 444
cataaacggg cacaccc

17

<210> 445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 445
tccctggcag agggctt

17

<210> 446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 446
gaggccatcc ccaaccc

17

<210> 447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 447
ttgcctggga tgctggt

17

<210> 448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 448
ctgtcagcgg ctgcccc

17

<210> 449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 449
aacgcggcca atgtggg

17

<210> 450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 450
ggtttggctt aggctgg

17

<210> 451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 451
gatttttgtg gtgtggg

17

<210> 452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 452
ggctgccctg ggcagcc

17

<210> 453
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 453
atggcaacag aaaccaa

17

<210> 454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 454

cgctgtgggg tgcagac

17

<210> 455

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 455

ggcagccaga gtcctaa

17

<210> 456

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 456

agagcaaacc gtagtcc

17

<210> 457

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 457

tttccctcaa agactct

17

<210> 458

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 458

tccccgtggc tgtgggg

17

<210> 459

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 459

tttccccaaa taccgtt

17

<210> 460

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 460

ggctgggggc cagggct

17

<210> 461

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 461

ccctaccctg ttacctt

17

<210> 462

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 462
taggaccctg caggggg 17

<210> 463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 463
gtttttgctt cagcggc 17

<210> 464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 464
cttgattccc acgctac 17

<210> 465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 465
gcttggtcc caaaggg 17

<210> 466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 466
ggtggcactc agtctct 17

<210> 467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 467
acctgtgacc agcactg 17

<210> 468
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 468
actgaggaaa ggagctc 17

<210> 469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 469
tgcagcgctt gcggcct 17

<210> 470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 470
ctgggggggaa gggactg 17

<210> 471
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 471
gtgctattct ggggctg 17

<210> 472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 472
ggaggggggct tgaagcc 17

<210> 473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 473
gtgcctgaga ggcaggc 17

<210> 474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 474
tcacagggtc cccgggg 17

<210> 475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 475
gggctccctg gccctgg 17

<210> 476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 476
gccccaggta gggggac 17

<210> 477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 477
gaaagtggct gtctctgg 17

<210> 478
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 478

tccctggctg ttgaggc

17

<210> 479

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 479

acagagcaca gctgccc

17

<210> 480

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 480

ctttgcactc tcctttg

17

<210> 481

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 481

atgctccctg aggagct

17

<210> 482

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 482

ccgtccaagg gtccgct

17

<210> 483

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 483

gggccccctg ggcagtg

17

<210> 484

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 484

cttatgctgc tggtgcc

17

<210> 485

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 485

ggttattttg gagtgtgta

17

<210> 486

<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 486
gcctgtccct ccaagac

17

<210> 487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 487
aagatgaggg ggcaggg

17

<210> 488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 488
ccaacaagaa tgcattg

17

<210> 489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 489
aaggatgcgg tgatggc

17

<210> 490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 490
tgtcatcaca gacactt

17

<210> 491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 491
caggcttttt ggcttcc

17

<210> 492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 492
tcaagttcac tgctgt

17

<210> 493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 493
tccctgggca gcttcag

17

<210> 494

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 494
caggagttca aagaagg 17

<210> 495
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 495
caggtggttc tgccatc 17

<210> 496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 496
gcccacatcc gctgagg 17

<210> 497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 497
gctggggtgg ggggtggg 17

<210> 498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 498
gacctcctgc cctgggg 17

<210> 499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 499
agtgaataaa tgtcttg 17

<210> 500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 500
aaggttcttc tcaaggg 17

<210> 501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 501
agcctggact gagccac 17

<210> 502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 502
caaccagat tggggtg

17

<210> 503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 503
tgcttctgcc accctgc

17

<210> 504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 504
caggtgacaa gggccct

17

<210> 505
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 505
ggccgggggc agttctc

17

<210> 506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 506
gtgcgctagg gccccgg

17

<210> 507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 507
aggctgtcca ggctctg

17

<210> 508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 508
tgttatgtcc attttgc

17

<210> 509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 509
tttccaaac tgtgagg

17

<210> 510
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 510
ggggatgggg tactgcc 17

<210> 511
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 511
gtctcagtgc 10

<210> 512
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 512
cttatgctgc 10

<210> 513
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 513
ccaccctcac 10

<210> 514
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 514
gtgctacttc 10

<210> 515
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 515
gagtgaacc 10

<210> 516
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 516
atggcaacag 10

<210> 517
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 517

tcacacagtg	10
<210> 518	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 518	
gaccgcagg	9
<210> 519	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 519	
gggaggggtg	10
<210> 520	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 520	
ccctaccctg	10
<210> 521	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 521	
ttctcccaaa	10
<210> 522	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 522	
ggatgcgcag	10
<210> 523	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 523	
gtgctaagcg	10
<210> 524	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 524	
cccaggacac	10
<210> 525	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 525 tagttggaaa	10
<210> 526 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 526 aagggcgcg	10
<210> 527 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 527 agctgtgcca	10
<210> 528 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 528 acaaaatcaa	10
<210> 529 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 529 gcctgcagtc	10
<210> 530 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 530 accaggtcca	10
<210> 531 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 531 ggctaattat	10
<210> 532 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 532 tttaaatagc	10
<210> 533 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 533 cagttcatta	10
<210> 534 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 534 ctgccgtgac	10
<210> 535 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 535 ttttaactta	10
<210> 536 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 536 tagaaaccgg	10
<210> 537 <211> 9 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 537 cttcttgcc	9
<210> 538 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 538 tagaaaaaat	10
<210> 539 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 539 gtgctacttc	10
<210> 540 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 540 gagtgagacc	10
<210> 541 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 541
tcacacagtg

10

<210> 542
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 542
gaccgcagga

10

<210> 543
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 543
gggaggggtg

10

<210> 544
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 544
ggggctgccc

10

<210> 545
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 545
tttctccaaa

10

<210> 546
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 546
ccacagggga

10

<210> 547
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 547
tcaagttcac

10

<210> 548
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 548
acaaaaaacc

10

<210> 549
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 549
gatcaggcca 10

<210> 550
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 550
agaaaccacg 10

<210> 551
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 551
aaggttcttc 10

<210> 552
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 552
ccctttcaca 10

<210> 553
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 553
agactagggg 10

<210> 554
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 554
cataaacggg 10

<210> 555
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 555
ggccaacatt 10

<210> 556
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 556
gtacgtccca 10

<210> 557

<211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 557
 gcaatttaac 10

<210> 558
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 558
 aggtgcgggg 10

<210> 559
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 559
 tttggggctg 10

<210> 560
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 560
 caccctgtac 10

<210> 561
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 561
 gggtagggcgt 10

<210> 562
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 562
 gtacgtccca ccctgtc 17

<210> 563
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 563
 gcaatttaac cacattt 17

<210> 564
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 564
 aggtgcgggg ggcagac 17

<210> 565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 565
tttggggctg gcctcac

17

<210> 566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 566
caccctgtac agttgcc

17

<210> 567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 567
gggtgggcgt gcaggga

17

<210> 568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 568
actcagcccg gctgatg

17

<210> 569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 569
gctctctatg ctgacgt

17

<210> 570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 570
agaatgaaac tgccggg

17

<210> 571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 571
aagtggaata aactgcc

17

<210> 572
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 572
tttgaatcag tgctaga

17

<210> 573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 573
ttctgctctt gtgccct

17

<210> 574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 574
tggaagtgg gctcctt

17

<210> 575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 575
tggaagcgtg tctggcc

17

<210> 576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 576
acaacgtcca gctggtg

17

<210> 577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 577
ccccctgccc ctctgcc

17

<210> 578
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 578
gtctatgcct cccagga

17

<210> 579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 579
ggctggagcc gctttgg

17

<210> 580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 580

catacctcct gccccgc	672993_1	17
<210> 581		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 581		
tgctgcacc aggagac		17
<210> 582		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 582		
ttccttgtaa tcaaaga		17
<210> 583		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 583		
tggcggcaga ggcagag		17
<210> 584		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 584		
ccacgtggct ggctggg		17
<210> 585		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 585		
ctggaggctg cctcggg		17
<210> 586		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 586		
atggcaacag atctgga		17
<210> 587		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 587		
ggtcccctac ccttccc		17
<210> 588		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 588
cccgcccccg ccttccc 17

<210> 589
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 589
cccgaggcag agtcggg 17

<210> 590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 590
ctacgtgatg aagatgg 17

<210> 591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 591
atgggtttgc attttag 17

<210> 592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 592
atggaagtct gcgtaac 17

<210> 593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 593
tggacagcag ggacctg 17

<210> 594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 594
tcatagaaac cttgatt 17

<210> 595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 595
cagcgctgca ttgactc 17

<210> 596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 596 ctgggtgccc cagcctg	17
<210> 597 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 597 cgacccacg ccacccc	17
<210> 598 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 598 cgctgggcgt ctgggac	17
<210> 599 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 599 attagtcaga aactgcc	17
<210> 600 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 600 gatagcacag ttgtcag	17
<210> 601 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 601 cgtactgagc gctttgg	17
<210> 602 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 602 ggggcttctg tagcccc	17
<210> 603 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 603 cccgtccgga acgtcta	17
<210> 604 <211> 17 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 604

ccagtggccc ggagctg

17

<210> 605

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 605

actgtactcc agcctag

17

<210> 606

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 606

agctccagac ccccagc

17

<210> 607

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 607

gactcgaga caccggg

17

<210> 608

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 608

ggcctccagc caccac

17

<210> 609

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 609

gaccagcctt cagatgg

17

<210> 610

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 610

gccccaggg gcaggac

17

<210> 611

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 611

gaggatggtg tcctgag

17

<210> 612

<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 612
aagatcaaga tcattgc 17

<210> 613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 613
agcacagggt cgggggg 17

<210> 614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 614
gccaaagtga ctgtggc 17

<210> 615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 615
cgtgggtggg gagggag 17

<210> 616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 616
ctcccctatg gactggc 17

<210> 617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 617
agtatgagga aatctct 17

<210> 618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 618
gcccccttcc tcccttg 17

<210> 619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 619
gggatttctg tgtctgc 17

<210> 620

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 620
cttccagcta acagggtc

17

<210> 621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 621
gccttggtg acaaatt

17

<210> 622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 622
gcctccgcc acggggc

17

<210> 623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 623
gtgtggggg ctggggg

17

<210> 624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 624
gactcttcag tctggag

17

<210> 625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 625
gccacacca ccgcccc

17

<210> 626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 626
ccagggaac agaattga

17

<210> 627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 627
cacctgtac agttgcc

17

<210> 628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 628
gacgaatatg aatgtca

17

<210> 629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 629
caaactgggc taggtca

17

<210> 630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 630
gtaatgacag atgcaag

17

<210> 631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 631
tggccccagg tgccacc

17

<210> 632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 632
aacacaatca tatgatg

17

<210> 633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 633
gagggtatac tgagggg

17

<210> 634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 634
ggagccagct gacctgc

17

<210> 635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 635
gagcctcagg tgctccc

17

<210> 636
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 636
tacttcacat acagtgc

17

<210> 637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 637
cgggtgggacc accctgc

17

<210> 638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 638
ggagaaacag ctgctga

17

<210> 639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 639
gctcaggtct gccgggg

17

<210> 640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 640
tctgcactga gaaactg

17

<210> 641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 641
tccacgccct tcctggc

17

<210> 642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 642
ttgcaatagc aaaaccc

17

<210> 643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 643

tccaaatcga tgtggat 17

<210> 644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 644
agggcttcca atgtgct 17

<210> 645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 645
aacctgggag gtggagg 17

<210> 646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 646
ggccaacatt tgggtcca 17

<210> 647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 647
ggggctggag gggggca 17

<210> 648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 648
ggatgcgag gggaggc 17

<210> 649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 649
gaagacactt ggtttga 17

<210> 650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 650
gagagaagag tgatctg 17

<210> 651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 651
gcagggtggg gaggggt 17

<210> 652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 652
tcagtgtatt aaaaccc 17

<210> 653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 653
atactataat tgtgaga 17

<210> 654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 654
gctggttcct gagtggc 17

<210> 655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 655
agccactgcg cccggcc 17

<210> 656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 656
agactagggg ccggagc 17

<210> 657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 657
gggacagctg tctgtgg 17

<210> 658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 658
aaccaggag gcggagc 17

<210> 659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 659
cagcctgagg ctcttg 17

<210> 660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 660
cctcccctgc acctggg 17

<210> 661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 661
gcttcagtgg gggagag 17

<210> 662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 662
tgtttggggg cttttag 17

<210> 663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 663
ttttaaatga ggttttg 17

<210> 664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 664
atctcaaaga tacacag 17

<210> 665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 665
tttgtgggca gtcaggc 17

<210> 666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 666
attgtagaca atgaggg 17

<210> 667
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 667

gcaaaaccct gctctcc

17

<210> 668

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 668

gtctcagtcg tgaggcg

17

<210> 669

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 669

agccactgtg cccggcc

17

<210> 670

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 670

tgattaaggt cggcgct

17

<210> 671

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 671

ttacaaacag aaaagct

17

<210> 672

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 672

tttattattg ttcaata

17

<210> 673

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 673

cgggcctcag gtggcag

17

<210> 674

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 674

taaaggcaca gtggctc

17

<210> 675

<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 675
atattaggaa gtcgggg 17

<210> 676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 676
tgattaaaac aagttgc 17

<210> 677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 677
ttgtgcacgc atcagtg 17

<210> 678
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 678
cctgcctcgt agtgaag 17

<210> 679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 679
caaaactggt tgttggc 17

<210> 680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 680
taggaaagta aaatgga 17

<210> 681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 681
ctccatcggc tgtgagg 17

<210> 682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 682
caagcatccc cggtcca 17

<210> 683

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 683
gagttaggca cttcctg

17

<210> 684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 684
cataaacggg cacaccc

17

<210> 685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 685
ttgcctggga tgctggt

17

<210> 686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 686
aacgcggcca atgtggg

17

<210> 687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 687
ggtttggctt aggctgg

17

<210> 688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 688
gatttttgtg gtgtggg

17

<210> 689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 689
ggctgccctg ggcagcc

17

<210> 690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 690
atggcaacag aaaccaa

17

<210> 691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 691
agagcaaacc gtagtcc

17

<210> 692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 692
tgcacttcaa gaaaatg

17

<210> 693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 693
ccctaccctg ttacctt

17

<210> 694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 694
ggaaaaatgt tggaatg

17

<210> 695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 695
gtttttgctt cagcggc

17

<210> 696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 696
gaggacccaa caggagg

17

<210> 697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 697
actgaggaaa ggagctc

17

<210> 698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 698
tgcagcgcct gcgcct

17

<210> 699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 699
ctgggggggaa gggactg

17

<210> 700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 700
gtgcctgaga ggcaggc

17

<210> 701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 701
tcacagggtc cccgggg

17

<210> 702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 702
ggaggggggct tgaagcc

17

<210> 703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 703
ggaggaattc atcttca

17

<210> 704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 704
gaaagtggct gtcctgg

17

<210> 705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 705
tccctggctg ttgaggc

17

<210> 706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 706

aagatgaggg ggcaggc 17

<210> 707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 707
ccaacaagaa tgcattg 17

<210> 708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 708
aaggatgcgg tgatggc 17

<210> 709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 709
tgcagtcact ggtgtca 17

<210> 710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 710
gccgtgtaga ccctaac 17

<210> 711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 711
caggcttttt ggcttcc 17

<210> 712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 712
tccctgggca gcttcag 17

<210> 713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 713
gagcgcagcg agctagc 17

<210> 714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 714 caggtggttc tgccatc	17
<210> 715 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 715 gcccacatcc gctgagg	17
<210> 716 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 716 aaggttcttc tcaaggg	17
<210> 717 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 717 actcagcccg	10
<210> 718 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 718 gctctctatg	10
<210> 719 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 719 agaatgaaac	10
<210> 720 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 720 aagtggaata	10
<210> 721 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 721 tttgaatcag	10
<210> 722 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 722 ttctgctctt	10
<210> 723 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 723 tgggaagtgg	10
<210> 724 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 724 tgggcccggtg	10
<210> 725 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 725 acaacgtcca	10
<210> 726 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 726 ccccctgccc	10
<210> 727 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 727 gtctatgcct	10
<210> 728 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 728 ggctggagcc	10
<210> 729 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 729 catacctcct	10
<210> 730 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 730
tgcctgcacc

10

<210> 731
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 731
ttccttgtaa

10

<210> 732
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 732
tggcggcaga

10

<210> 733
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 733
ccacgtggct

10

<210> 734
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 734
ctggaggctg

10

<210> 735
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 735
atggcaacag

10

<210> 736
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 736
ggtcccctac

10

<210> 737
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 737
cccgcccccg

10

<210> 738
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 738
cccgaggcag 10

<210> 739
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 739
ctacgtgatg 10

<210> 740
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 740
atgggtttgc 10

<210> 741
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 741
atggaagtct 10

<210> 742
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 742
tggacagcag 10

<210> 743
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 743
tcatagaaac 10

<210> 744
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 744
cagcgctgca 10

<210> 745
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 745
ctgggtgccc 10

<210> 746

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 746
cgacccacg 10

<210> 747
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 747
cgctgggcgt 10

<210> 748
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 748
attagtcaga 10

<210> 749
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 749
gatagcacag 10

<210> 750
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 750
cgtactgagc 10

<210> 751
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 751
ggggcttctg 10

<210> 752
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 752
cccgtccgga 10

<210> 753
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 753
ccagtggccc 10

<210> 754
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 754
actgtactcc 10

<210> 755
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 755
agctccagac 10

<210> 756
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 756
gactcgcaga 10

<210> 757
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 757
ggcctccagc 10

<210> 758
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 758
gaccagcctt 10

<210> 759
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 759
gccccaggg 10

<210> 760
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 760
gaggatggtg 10

<210> 761
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 761
aagatcaaga 10

<210> 762
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 762
agcacagggt 10

<210> 763
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 763
gccaagtgaa 10

<210> 764
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 764
cgtgggtggg 10

<210> 765
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 765
ctcccctatg 10

<210> 766
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 766
agtatgagga 10

<210> 767
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 767
gcccccttcc 10

<210> 768
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 768
gggatttctg 10

<210> 769
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 769

cttccagcta	10
<210> 770	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 770	
gccttgggtg	10
<210> 771	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 771	
gcctcccgcc	10
<210> 772	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 772	
gtgtgggggg	10
<210> 773	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 773	
gactcttcag	10
<210> 774	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 774	
gccacacca	10
<210> 775	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 775	
ccagggaac	10
<210> 776	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 776	
caccctgtac	10
<210> 777	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 777 gacgaatatg	10
<210> 778 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 778 caaactgggc	10
<210> 779 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 779 gtaatgacag	10
<210> 780 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 780 tggccccagg	10
<210> 781 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 781 aacacaatca	10
<210> 782 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 782 gagggtatac	10
<210> 783 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 783 ggagccagct	10
<210> 784 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 784 gagcctcagg	10
<210> 785 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 785 tacttcacat	10
<210> 786 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 786 cggtgggacc	10
<210> 787 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 787 ggagaaacag	10
<210> 788 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 788 gctcaggtct	10
<210> 789 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 789 tctgcactga	10
<210> 790 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 790 tccacgccct	10
<210> 791 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 791 ttgcaatagc	10
<210> 792 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 792 tccaaatcga	10
<210> 793 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 793
agggcttcca

10

<210> 794
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 794
aacctgggag

10

<210> 795
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 795
ggccaacatt

10

<210> 796
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 796
ggggctggag

10

<210> 797
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 797
ggatgcgag

10

<210> 798
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 798
gaagacactt

10

<210> 799
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 799
gagagaagag

10

<210> 800
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 800
gcagggtggg

10

<210> 801
<211> 10

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 801
tcagtgtatt 10

<210> 802
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 802
atactataat 10

<210> 803
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 803
gctggttcct 10

<210> 804
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 804
agccactgcg 10

<210> 805
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 805
agactagggg 10

<210> 806
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 806
gggacagctg 10

<210> 807
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 807
aaccaggag 10

<210> 808
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 808
cagcctgagg 10

<210> 809

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 809
cctcccctgc 10

<210> 810
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 810
gcttcagtgg 10

<210> 811
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 811
tgtttggggg 10

<210> 812
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 812
ttttaaatga 10

<210> 813
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 813
atctcaaaga 10

<210> 814
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 814
tttgtgggca 10

<210> 815
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 815
attgtagaca 10

<210> 816
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 816
gcaaaaccct 10

<210> 817
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 817
gtctcagtgc 10

<210> 818
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 818
agccactgtg 10

<210> 819
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 819
tgattaaggt 10

<210> 820
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 820
ttacaaacag 10

<210> 821
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 821
tttattattg 10

<210> 822
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 822
cgggcctcag 10

<210> 823
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 823
taaaggcaca 10

<210> 824
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 824
atattaggaa 10

<210> 825
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 825
tgattaaaac 10

<210> 826
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 826
ttgtgcacgc 10

<210> 827
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 827
cctgcctcgt 10

<210> 828
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 828
caaaactggt 10

<210> 829
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 829
taggaaagta 10

<210> 830
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 830
ctccatcggc 10

<210> 831
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 831
caagcatccc 10

<210> 832
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 832

gagttaggca	10
<210> 833	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 833	
cataaacggg	10
<210> 834	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 834	
ttgcctggga	10
<210> 835	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 835	
aacgcggcca	10
<210> 836	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 836	
ggtttggtt	10
<210> 837	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 837	
gatttttgtg	10
<210> 838	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 838	
ggctgccctg	10
<210> 839	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 839	
atggcaacag	10
<210> 840	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 840 agagcaaacc	10
<210> 841 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 841 tgcacttcaa	10
<210> 842 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 842 ccctaccctg	10
<210> 843 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 843 ggaaaaatgt	10
<210> 844 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 844 gtttttgctt	10
<210> 845 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 845 gaggacccaa	10
<210> 846 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 846 actgaggaaa	10
<210> 847 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 847 tgcagcgcct	10
<210> 848 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 848 ctgggggggaa	10
<210> 849 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 849 gtgcctgaga	10
<210> 850 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 850 tcacagggctc	10
<210> 851 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 851 ggaggggggct	10
<210> 852 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 852 ggaggaattc	10
<210> 853 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 853 gaaagtggct	10
<210> 854 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 854 tccttgctg	10
<210> 855 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 855 aagatgaggg	10
<210> 856 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 856
ccaacaagaa

10

<210> 857
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 857
aaggatgcgg

10

<210> 858
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 858
tgcagtcact

10

<210> 859
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 859
gccgtgtaga

10

<210> 860
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 860
caggcttttt

10

<210> 861
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 861
tccctgggca

10

<210> 862
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 862
gagcgcagcg

10

<210> 863
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 863
caggtggttc

10

<210> 864
<211> 10

672993_1

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 864
gccacatcc 10

<210> 865
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 865
aaggttcttc 10

<210> 866
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 866
ggctaattat 10

<210> 867
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 867
caaaaataaa 10

<210> 868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 868
ggctaattat catcaat 17

<210> 869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 869
caaaaataaa agccga 16